GENERADOR DE HIDRÓGENO Y OXÍGENO PARA CASA

VIVAIR Pro

Genera hidrógeno molecular y oxígeno al momento, a partir de agua purificada, mediante electrólisis con membrana PEM. Cada gas sale por su propia salida, para una o dos personas a la vez, mientras lees, meditas o descansas.

1.200 ml/min
Hidrógeno (H_2)

600 ml/min
Oxígeno (O_2), salida independiente

1.800 ml/min
Caudal total

2
Personas a la vez, cada una con su cánula

360 min
Temporizador, en tramos de 30 min

3 años
Garantía VIVAIR y servicio técnico en la UE



RENDIMIENTO

Hidrógeno (H_2)	1.200 ml/min
Oxígeno (O_2)	600 ml/min, salida independiente
Caudal total	1.800 ml/min
Niveles de caudal	3, a elegir en la pantalla
Tecnología	Electrólisis PEM (electrolito polimérico sólido) con membrana alemana
Salidas de gas	3 en la tapa: 2 de H_2 y 1 de O_2
Arranque	Progresivo; caudal nominal en ~1 min

USO

Uso simultáneo	2 personas
Modos	Hidrógeno, oxígeno o los dos a la vez (gas marrón, HHO) con conector en T o en cruz
Pantalla	Táctil a color, menús en tu idioma
Temporizador	30–360 min, en tramos de 30; se detiene solo
Mediciones	Temperatura y calidad del agua (TDS)
Protecciones	Nivel bajo de agua, sobretemperatura y límite de potencia
Refrigeración	Ventilador automático por encima de 35 °C

AGUA

Tipo	Purificada: osmotizada o destilada
Calidad	TDS ≤ 30 ppm (resistividad > 2 MΩ·cm)
Depósito	3 l; trabaja entre 1,4 y 2,5 l
Llenado y vaciado	Manual por la tapa o automático por las tomas traseras

ELÉCTRICO Y FÍSICO

Alimentación	100–240 V · 50/60 Hz, toma con tierra
Potencia	315 W (≈ 0,3 kWh por hora de uso)
Medidas del equipo	24 × 31 × 38 cm (largo × ancho × alto)
Peso del equipo	14 kg
Embalaje	40 × 33 × 57 cm · 15,5 kg · cartón
Condiciones de uso	0–40 °C · humedad < 85 % · estancia ventilada
Diseño	Cuerpo blanco, tapa negra, visores de nivel iluminados, asa lateral y ruedas

CONFORMIDAD

CE · BAJA TENSIÓN 2014/35/UE · CEM 2014/30/UE · ROHS 2011/65/UE · REACH 1907/2006 · CONTACTO CON AGUA 1935/2004

FILTIC PRO S.L. · importador y responsable del producto en la UE (Reglamento (UE) 2023/988)
C/ Francisco Ortiz 10, 1º · 06100 Olivenza (Badajoz), España · CIF B44964104 · info@vivair.eu · vivair.eu

VIVAIR es un equipo de bienestar, no un producto sanitario. Su oxígeno no sustituye al oxígeno medicinal.
Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

POR FUERA

Pensado hasta el último detalle



Pantalla táctil

Tiempo, nivel de caudal, temperatura y TDS, en tu idioma.



Tres salidas

Dos de hidrógeno y una de oxígeno, en la tapa, y tapón de llenado de un giro.



Visores de nivel

Dos visores iluminados: ves el agua del depósito sin abrir nada.



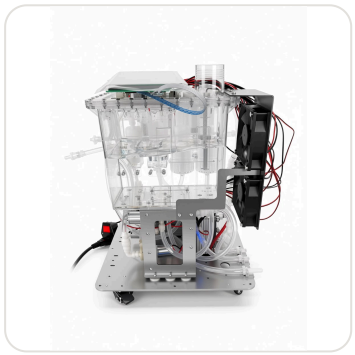
Asa y ruedas

Asa integrada y ruedas suaves para moverlo sin levantarlo.

POR DENTRO

Construcción interior





01 **Depósito transparente de 3 l**
Con sensor de nivel y sensor de calidad del agua (TDS).

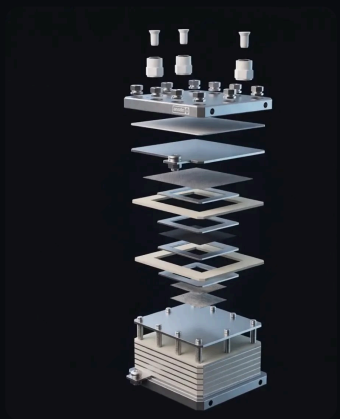
02 **Célula de electrólisis PEM**
Separa el agua en hidrógeno y oxígeno, que salen por circuitos distintos.

03 **Bomba de circulación**
Lleva el agua a la célula y devuelve el sobrante al depósito.

04 **Fuente de alimentación y control**
Placa electrónica con protecciones de temperatura, nivel y potencia.

05 **Doble ventilador**
Se activa solo cuando el interior supera los 35 °C.

06 **Chasis de acero**
Base metálica con tomas traseras de llenado y vaciado.



EL CORAZÓN DEL EQUIPO

La célula PEM, capa a capa

01 **Conexiones de gas** · una salida para el hidrógeno y otra para el oxígeno.

02 **Placa de cierre** · aluminio mecanizado que mantiene la célula apretada.

03 **Colector de corriente** · reparte la corriente por toda la superficie.

04 **Malla de titanio** · deja pasar agua y gases y no se oxida.

05 **Juntas de estanqueidad** · sellan cada capa para que los gases no se mezclen.

06 **Membrana PEM** · con su catalizador, separa el agua y solo deja pasar los protones.

07 **Placas bipolares y base** · apilan varias celdas en serie y conducen el gas a su salida.

EN LA CAJA

1× VIVAIR Pro	1× Tubo de silicona de 1 m
4× Cánulas nasales	2× Fusibles de repuesto
1× Condensador	1× Cable de alimentación
2× Conectores en T	1× Manual multiidioma
1× Conector en cruz	1× Guía «Tu primer ritual»

Uso seguro. Úsalo en interiores, en una estancia ventilada, lejos de llamas, velas, cigarrillos y fuentes de calor, y sin tapar ninguna salida. Usa solo agua purificada (TDS ≤ 30 ppm). Antes de moverlo, vacía el depósito. Consulta el manual y la ficha de seguridad del producto antes del primer uso.

Garantía. 3 años de garantía VIVAIR con servicio técnico en la UE, además de la garantía legal de conformidad. Registro con el QR del manual.